

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°  
PCT/FR2004/002046

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 A61B17/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 A61B A61F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal

## C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 00/78225 A (MATHYS MEDIZINALTECHNIK AG) 28 décembre 2000 (2000-12-28) 1e document en entier	1-11
A	US 5 213 112 A (NIWA SHIGEO ET AL) 25 mai 1993 (1993-05-25) abrégé	1
A	FR 2 648 699 A (MATCO) 28 décembre 1990 (1990-12-28) abrégé	1
A	EP 0 720 834 A (BOOTH ROBERT E JR ;SQUIBB BRISTOL MYERS CO (US)) 10 juillet 1996 (1996-07-10) abrégé	1
		-/-

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

### \* Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*E\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (elle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

\*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

\*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

\*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

\*&\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

9 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

18/03/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale  
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Korth, C-F

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale N°  
PCT/FR2004/002046

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 5 630 820 A (TODD RONALD C) 20 mai 1997 (1997-05-20) abrégé	1
A	US 5 688 280 A (BOOTH JR ROBERT E ET AL) 18 novembre 1997 (1997-11-18) abrégé	1

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE**

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No  
PCT/FR2004/002046

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
WO 0078225	A 28-12-2000	DE 29910761	U1	23-11-2000
		AU 758700	B2	27-03-2003
		AU 4739900	A	09-01-2001
		WO 0078225	A1	28-12-2000
		EP 1187556	A1	20-03-2002
US 5213112	A 25-05-1993	AUCUN		
FR 2648699	A 28-12-1990	FR 2648699	A1	28-12-1990
EP 0720834	A 10-07-1996	US 5540696	A	30-07-1996
		AU 699893	B2	17-12-1998
		AU 4075195	A	18-07-1996
		CA 2165933	A1	07-07-1996
		CN 1132067	A	02-10-1996
		DE 69602624	D1	08-07-1999
		DE 69602624	T2	21-10-1999
		EP 0720834	A2	10-07-1996
		JP 8229058	A	10-09-1996
		US 5688280	A	18-11-1997
US 5630820	A 20-05-1997	WO 9617552	A1	13-06-1996
US 5688280	A 18-11-1997	US 5540696	A	30-07-1996
		AU 699893	B2	17-12-1998
		AU 4075195	A	18-07-1996
		CA 2165933	A1	07-07-1996
		CN 1132067	A	02-10-1996
		DE 69602624	D1	08-07-1999
		DE 69602624	T2	21-10-1999
		EP 0720834	A2	10-07-1996
		JP 8229058	A	10-09-1996